



Caja AS-Interface para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja de color gris, 2 puntos de mando de plástico, rebaje para plaquitas de inscripción, B=pulsador blanco, plaquita: I, 1 NA, bornes de resorte, A=pulsador negro plaquita: O 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba, plaquitas adjuntas

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Caja
Denominación del tipo de producto	3SU1
Referencia del fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado • del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 1 • del módulo de contacto suministrado en punto de mando B 2 • del módulo de comunicación suministrado • del soporte suministrado • del soporte suministrado en punto de mando A • del soporte suministrado en punto de mando B • del actuador suministrado • del actuador suministrado en punto de mando A • del actuador suministrado en punto de mando B • de la caja vacía suministrada

A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0
[3SU1400-2AA10-3CA0](#)
[3SU1400-2AA10-3BA0](#)

AB = 3SU1400-2EK10-6AA0
A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0
[3SU1000-0AB10-0AA0](#)
[3SU1000-0AB60-0AA0](#)

[3SU1802-0AA00-0AB1](#)

- del accesorio suministrado
- del accesorio suministrado en punto de mando A
- del accesorio suministrado en punto de mando B

A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0

[3SU1900-0AF16-0QA0](#)

[3SU1900-0AF16-0QB0](#)

Carcasa

Tipo de caja	Con cavidad para plaquita de inscripción
Forma del frente de la caja	rectangular
Material de la caja	plástico
Número de puntos de mando	2
Componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • aparato de PARADA DE EMERGENCIA • collar de protección 	No No
Color	
<ul style="list-style-type: none"> • de la parte superior de la caja 	gris
Estado de fábrica	
<ul style="list-style-type: none"> • como kit de montaje • precableado en regleta de bornes 	No Sí
Tipo de fijación de la caja	vertical

Actuador

Tipo de elemento de accionamiento	Pulsador / pulsador
Aptitud para uso Pulsador de paro de emergencia	No
Equipamiento del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueo de maniobra 	No
Ampliación del producto opcional Fuente luminosa	No
Color	
<ul style="list-style-type: none"> • del actuador 	A = negro / B = blanco
Material del actuador	plástico
Forma del actuador	redondo
Número de módulos de contacto	2
Tipo de desenclavamiento	A = sin / B = sin

Anillo frontal

Componente del producto anillo frontal	Sí
Tipo de anillo frontal	estándar
Material del anillo frontal	plástico
Color del anillo frontal	negro

Soporte

Material del soporte	Plástico
-----------------------------	----------

Indicación

Número de módulos LED	0
------------------------------	---

Datos técnicos generales

Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • apertura positiva • Función de paro de emergencia • Función PARADA DE EMERGENCIA 	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p>
Grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
Resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Designaciones de referencia según EN 61346-2	S
Corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC <ul style="list-style-type: none"> — valor asignado 	<p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p>
Tipo de entrada de cables	Adaptador para cable perfilado ASI (conexión por perforación del aislamiento), entrada de cable M20
Comunicación/ Protocolo	
Tipo de conexión eléctrica de la interfaz de comunicación	Conexión por perforación del aislamiento arriba/derecha
Circuito de corriente secundario	
Tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
Conexiones/ Bornes	
Tipo de conexión eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Bornes por resorte
Tipo de conexión eléctrica en la caja	Adaptador para cable perfilado ASI (conexión por perforación del aislamiento)
Par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m

Par de apriete de los tornillos de fijación en la tapa de la caja	1,5 ... 1,7 N·m
---	-----------------

Interfaces

Tipo de puerto	
<ul style="list-style-type: none"> para comunicaciones 	AS-i

Condiciones ambiente

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante el funcionamiento durante el almacenamiento 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	
<ul style="list-style-type: none"> de módulos y accesorios 	Fijación en la base
Altura	134,4 mm
Anchura	85 mm
Profundidad	75 mm
Forma del recorte para montaje	redondo

Accesorios

Número de plaquitas de inscripción	2
Identificación de la plaquita de inscripción para aparatos de mando	A = O / B = I
Color de la plaquita de inscripción	A = negro / B = negro
Número de placas insertables	0

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

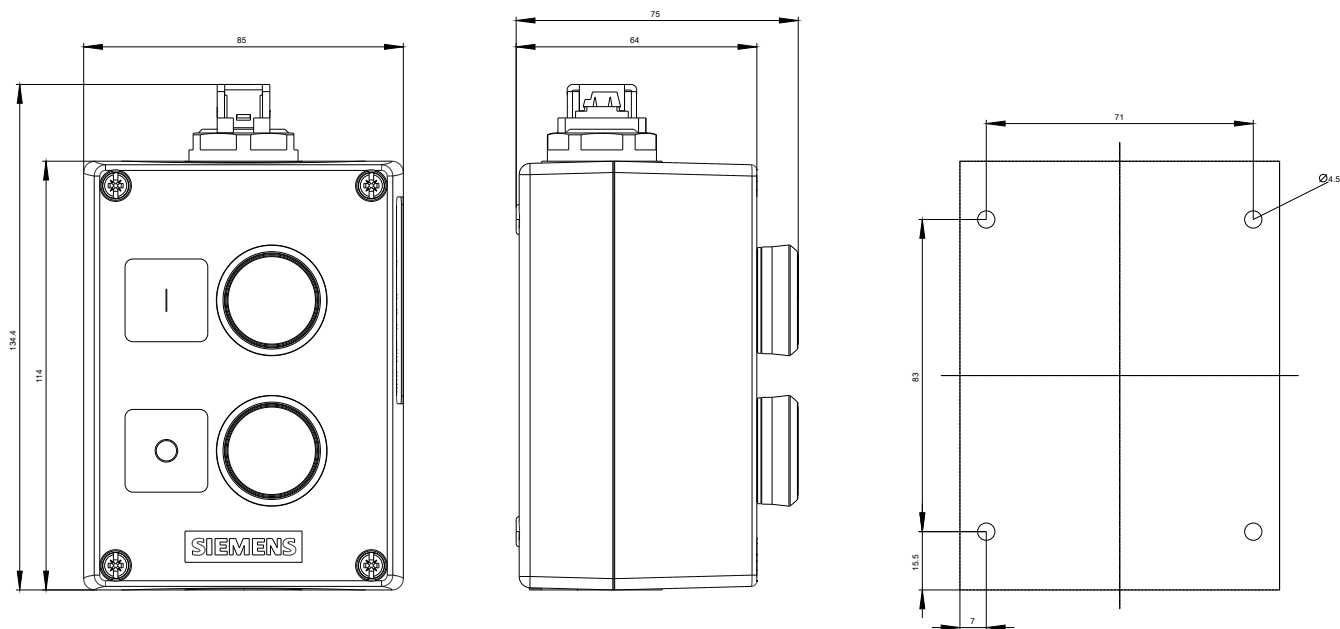
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1802-0AC10-4HB1>

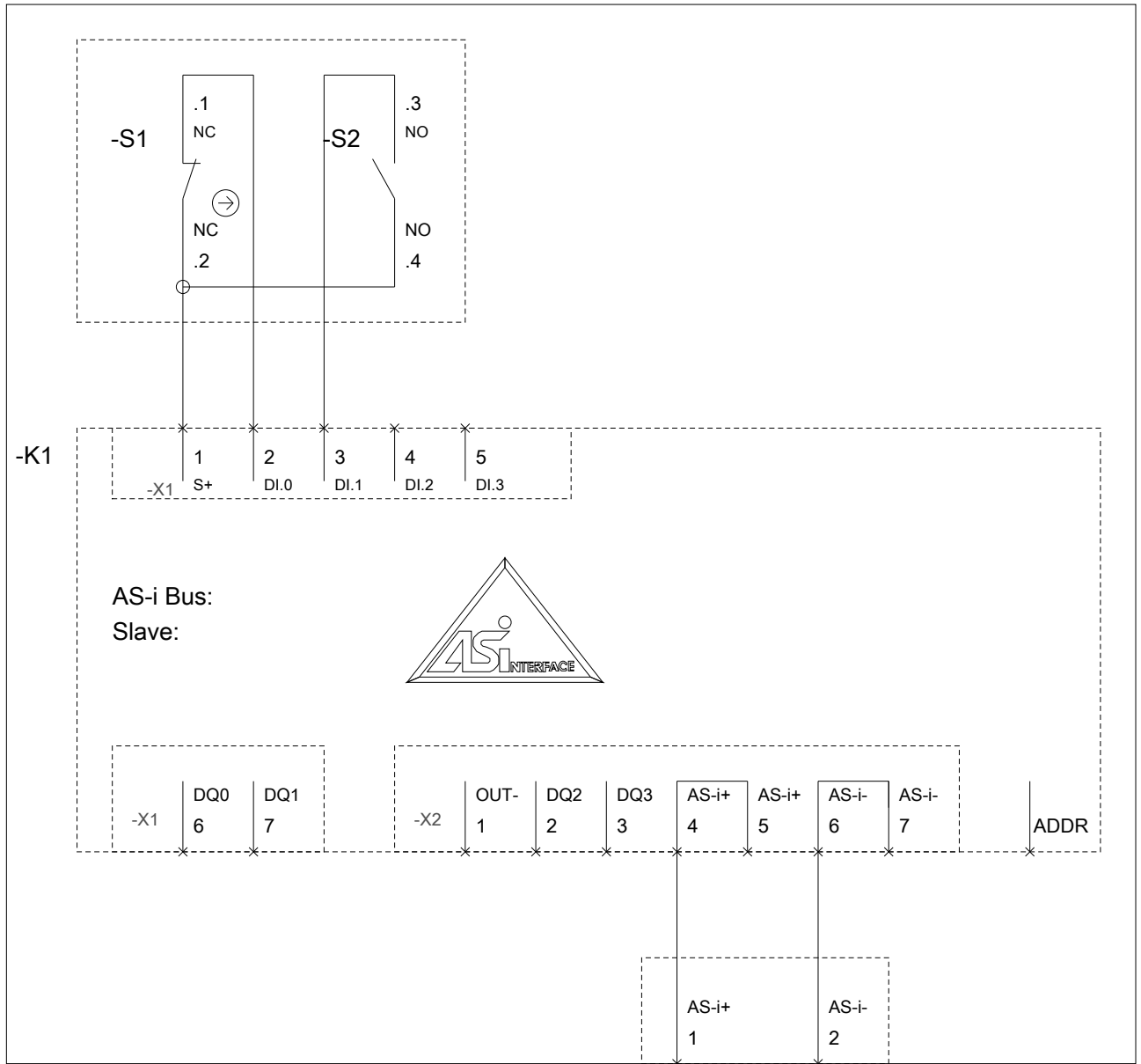
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=en



-U1



Última modificación:

04/08/2020